

- For more records, click the Records link at page end.
- To change the format of selected records, select format and click Display Selected.
- To print/save clean copies of selected records from browser click Print/Save Selected.
- To have records sent as hardcopy or via email, click Send Results.

|  |                     |              |   |
|--|---------------------|--------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Select All       |                     |              | Format  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Clear Selections | Print/Save Selected | Send Results | Display Selected Free  |

1. ☐ 1/5/1 DIALOG(R)File 352:Derwent WPI (c) 2003 Thomson Derwent. All rts. reserv.

012560889

WPI Acc No: 1999-366995/199931

XRAM Acc No: C99-108270

Manufacture of medicinal cosmetic water, cream or milky lotion - involves stirring mixture of tea extracts, amino acids, vitamin(s) and oligosaccharide(s)

Patent Assignee: HANDA K (HAND-I); YOKOYAMA T (YOKO-I)

Number of Countries: 001 Number of Patents: 001

Patent Family:

| Patent No   | Kind | Date     | Applicat No | Kind | Date     | Week     |
|-------------|------|----------|-------------|------|----------|----------|
| JP 11139955 | A    | 19990525 | JP 97346962 | A    | 19971110 | 199931 B |

Priority Applications (No Type Date): JP 97346962 A 19971110

Patent Details:

| Patent No   | Kind | Lan Pg | Main IPC    | Filing Notes |
|-------------|------|--------|-------------|--------------|
| JP 11139955 | A    | 3      | A61K-007/48 |              |

Abstract (Basic): JP 11139955 A

NOVELTY - A mixture of tea extracts extracted from tea leaves, amino acids, vitamins and oligosaccharides are stirred to manufacture the medicinal cosmetic water, cream or milky lotion.

USE - As medicinal cosmetic water, cream or milky lotion to moisturize the skin.

ADVANTAGE - The medicinal cosmetic water, cream or milky lotion has anti-microbial action and is anti-oxidative. Suppresses raised blood pressure, moisturizes the skin and has anti-ageing action.

Dwg. 0/0

Title Terms: MANUFACTURE; MEDICINE; COSMETIC; WATER; CREAM; MILK; LOTION; STIR; MIXTURE; TEA; EXTRACT; AMINO; ACID; VITAMIN; OLIGOSACCHARIDE

Derwent Class: D21

International Patent Class (Main): A61K-007/48

International Patent Class (Additional): A61K-007/00

File Segment: CPI

Derwent WPI (Dialog® File 352): (c) 2003 Thomson Derwent. All rights reserved.

|  |                     |              |   |
|--|---------------------|--------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Select All       |                     |              | Format  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Clear Selections | Print/Save Selected | Send Results | Display Selected Free  |

© 2003 The Dialog Corporation

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-139955

(43) 公開日 平成11年(1999) 5月25日

(51) Int.Cl.<sup>8</sup>

識別記号

F I

A 6 1 K 7/48  
7/00

A 6 1 K 7/48  
7/00

K  
C  
H  
F

審査請求 未請求 請求項の数 1 書面 (全 3 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号

特願平9-346962

(22) 出願日

平成9年(1997)11月10日

(71) 出願人 591177598

横山 恒登

佐賀県三養基郡北茂安町大字白壁2699番地

(71) 出願人 591177602

半田 香代子

佐賀県三養基郡北茂安町大字中津隈2608番地の11

(72) 発明者 横山 恒登

佐賀県三養基郡北茂安町大字白壁2699番地

(72) 発明者 半田 香代子

佐賀県三養基郡北茂安町大字 中津隈2608番地の11

(54) 【発明の名称】 植物茶葉の成分を抽出した茶エキス及びアミノ酸、ビタミン類、オリゴ糖を配合、混合した薬用化粧水、クリーム、乳液の製造方法

(57) 【要約】

植物茶葉の成分を抽出した茶エキス及びアミノ酸、ビタミン類オリゴ糖を配合、混合、攪拌して生産する化粧品である。薬用化粧水、クリーム、乳液を製造する又、茶エキスを混合することで茶の成分が抗菌、抗毒、抗ウイルス、抗酸化、抗老化作用、血圧上昇抑制作用、精神安定、ストレス解消作用、皮膚膜の機能や角質細胞間脂質の機能を補って皮膚を正常に維持する作用、保湿作用等が相互作用によって優れた化粧品を製造する。

【目 的】本発明の植物茶葉のエキス及びアミノ酸、ビタミン類、オリゴ糖を配合、混合することで、抗菌、抗毒、抗ウイルス作用、保湿、血行促進、血圧上昇を抑制、発ガン物質を抑制、皮膚上の古い角質細胞片や汚れの除去、肌を滑らかにすると共に抗老作用がある。

【構 成】茶葉エキス、保湿剤、油剤、精製水、可溶化剤、アルコール、アミノ酸、ビタミン類、オリゴ糖等

## 【特許請求の範囲】

植物茶葉の成分を抽出した茶エキス、アミノ酸、ビタミン類、オリゴ糖を配合、混合し、これを攪拌して薬用化粧水、クリーム、乳液の製造方法

## 【発明の詳細な説明】

【産業上の利用分野】 薬用化粧水、クリーム、乳液に茶葉のエキス、アミノ酸、ビタミン類、オリゴ糖を配合、混合、攪拌した薬用化粧水、クリーム、乳液は、茶の成分の薬効により抗菌、抗毒、抗ウイルス、抗酸化、抗老化作用、血圧上昇抑制作用、精神安定、ストレス解消作用、皮膚膜の機能や角質細胞間の脂質の機能を補って皮膚を正常に維持する作用、保湿作用等の相互効果によって優れた化粧品となる。

【従来の技術】 薬用化粧水、クリーム、乳液に植物茶葉のエキス及びアミノ酸、ビタミン類、オリゴ糖を配合、混合することで皮膚に潤いを与え滑らかにする薬用効果

## 【実施例】 配合表

## (A) 化粧水

|                    |      |
|--------------------|------|
| 茶葉エキス              | 20%  |
| グリセリン              | 5%   |
| オレイルアルコール          | 0.2% |
| ポリオキシエチレンイソセチルエーテル | 1%   |
| 精製水                | 68%  |
| エタノール              | 5%   |
| ビタミン、アミノ酸、オリゴ糖     | 適量   |

## (B) クリーム

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 茶葉エキス                  | 20% |
| 硬化ヤシ油                  | 3%  |
| ステアリン酸                 | 2%  |
| セタノール                  | 3%  |
| ワセリン                   | 1%  |
| ジカプリシ酸ネオペンチルグリコール      | 2%  |
| モノステアリン酸ポリオキシエチレンソルビタン | 2%  |
| 1,3-ブチレングリコール          | 5%  |
| グリセリン                  | 2%  |
| 精製水                    | 60% |
| ビタミン、アミノ酸、オリゴ糖         | 適量  |

## (C) 乳液

|                    |      |
|--------------------|------|
| 茶葉エキス              | 20%  |
| セチルアルコール           | 1%   |
| ミツロウ               | 0.5% |
| ワセリン               | 1%   |
| スクワラン              | 3%   |
| ジメチルポリシロキサン        | 1%   |
| エタノール              | 3%   |
| グリセリン              | 2%   |
| 1,3-ブチレングリコール      | 3%   |
| グリセロールモノステアリン酸エステル | 1%   |
| クインシード抽出液(5%水溶液)   | 10%  |
| 精製水                | 54%  |

のある化粧水、クリーム、乳液が生産される

【発明が解決しようとする課題】 植物茶葉のエキス及びアミノ酸、ビタミン類、オリゴ糖を配合、混合することで、抗菌、抗毒、抗ウイルス作用、皮膚膜の機能や角質細胞間脂質の機能を補って皮膚を正常に維持し肌荒れ防止効果がある。

【課題を解決するための手段】 植物茶葉のエキスを薬用化粧水、クリーム、乳液に配合、混合することで、化粧品のもつ使用目的、役割機能又は、効能効果の範囲が今以上に拡大する。

【作用】 本発明の植物茶葉のエキス及びアミノ酸、ビタミン類、オリゴ糖を配合、混合することで、抗菌、抗毒、抗ウイルス作用、保湿、血行促進、血圧上昇を抑制、発ガン物質を抑制、皮膚上の古い角質細胞片や汚れの除去、肌を滑らかにすると共に抗老作用がある。

ビタミン、アミノ酸、オリゴ糖

適量

## [発明の効果]

抗菌、抗毒、抗ウイルス作用  
抗酸化、抗老化作用  
血圧上昇抑制作用

精神安定、ストレス解消作用

皮膚膜の機能や角質細胞間脂質の機能を補って皮膚を正  
常に維持又は、保湿作用

---

フロントページの続き(51)Int.Cl.<sup>6</sup>

識別記号

F I

A 6 1 K 7/00

A 6 1 K 7/00

M

N